



**roc van  
twente**

## **procesindustrie en laboratoriumtechniek**

mbo-opleiding voor volwassenen

niveau: 3

leerweg: BOL

## **Procesoperator B**

Als procesoperator B zorg je ervoor dat een productieproces veilig en soepel verloopt. Vanuit een productieruimte bedien je zelfstandig de machines waarmee producten worden gemaakt. Je controleert het productieproces, bewaakt de kwaliteit en verricht onderhoud. Je bent proactief en probeert storingen te voorkomen. Zijn er problemen? Dan weet jij die goed op te lossen. Samen met jouw collega-operators vorm je een team en werk je volgens de (veiligheids-)voorschriften waarbinnen jij verantwoordelijk bent voor je eigen werk.

### **Beroepsprofiel**

Je bent waakzaam en je weet het juiste moment voor actie te bepalen. Bij (dreigende) storingen of afwijkingen neem je een goede beslissing. Je bent flexibel inzetbaar, op meerdere plaatsen. En je past je makkelijk aan aan veranderingen in het proces en het product.

### **Feiten in het kort**



Duur  
**2,5 jaar**



Startdatum  
**Augustus 2026 | februari 2027**



Leslocatie(s)  
**M.H. Tromplaan 28, Enschede**



Schooljaar  
**2027-2028**

### **Lessen en stages**

In het eerste leerjaar maak je al kort kennis met de beroepspraktijk. De laatste 10 weken in leerjaar 2 en 20 weken in leerjaar 3 loop je 4 dagen stage bij een bedrijf en kom je om de paar weken terug naar school voor een terugkomdag. Het eerste jaar volg je samen met studenten van de opleidingen Allround laborant, Analisten en Operator C.

Je ontwikkelt het vermogen om overzicht te houden over je werkzaamheden. Je leert technieken en vaardigheden die nodig zijn voor het identificeren, registreren en analyseren van diverse onderzoeksmonsters. Daarnaast leer je hoe je je werkzaamheden effectief voorbereidt en plant, hoe je kwaliteitscontroles uitvoert en meetresultaten beoordeelt. Je raakt vertrouwd met het werken met geavanceerde apparatuur en ontwikkelt een scherp kritisch inzicht. Er is veel aandacht voor communicatie, rapportage en samenwerking.

## Hoe zien de examens er uit?

Je sluit de opleiding af met een Proeve van Bekwaamheid (PvB). Hierin laat je zien dat je in de praktijk kunt toepassen wat je geleerd hebt. Daarnaast doe je ook examen in algemene vakken en keuzedelen. Wil je daar meer over weten? Check dan [www.rocvantwente.nl/examens](http://www.rocvantwente.nl/examens) of [www.rocvantwente.nl/keuzedelen](http://www.rocvantwente.nl/keuzedelen).

## Hoe kan je vakkenpakket eruit zien?

Je krijgt les in beroepstechnische vakken zoals chemie, biologie, procestechniek en data. Daarnaast krijg je les in algemene vakken zoals Nederlands, Engels, rekenen, wiskunde, informatica en Loopbaan en Burgerschap.

## Wat heb je nodig om met de opleiding te starten?

Je hebt nodig:

- een diploma vmbo kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg (het liefst met wiskunde en nask2. Heb je dat niet dan volg je in augustus, voordat school begint een bijspijkerweek.)
- of een overgangsbewijs van 3- naar 4- havo/vwo (het liefst met wiskunde en scheikunde. Heb je dat niet dan volg je in augustus, voordat school begint een bijspijkerweek.)
- of een gelijkwaardig diploma

## Wat kost de opleiding?

Wettelijk lesgeld: € 1.511,- (per schooljaar).  
Leermiddelen: Leerjaar 1: ongeveer € 400,-. Leerjaar 2: ongeveer € 350,-. Leerjaar 3: ongeveer € 75,-. Daarnaast heb je een laptop nodig. Zie [www.rocvantwente.nl/laptops](http://www.rocvantwente.nl/laptops).

Meer informatie over leermiddelen? Kijk dan op [www.rocvantwente.nl/mbowebshop](http://www.rocvantwente.nl/mbowebshop). Meer informatie over de kosten? Kijk dan op [www.rocvantwente.nl/kosten](http://www.rocvantwente.nl/kosten).

## Wat kun je na deze opleiding?

Je kunt aan de slag als procesoperator B bij veel verschillende bedrijven. Doorleren kan ook, bijvoorbeeld met de opleiding Operator C niveau 4.

## Contact met studie informatiepunt

|          |                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------|
| whatsapp | 06 - 29 00 79 91                                               |
| telefoon | 088 - 178 22 22                                                |
| e-mail   | <a href="mailto:info@rocvantwente.nl">info@rocvantwente.nl</a> |

## Check rocvantwente.nl voor aanmelden en meer info

---

### Procesoperator B BOL/3

ROC van Twente

Let op: aan de informatie van deze opleidingsfolder kunnen geen rechten ontleend worden en de genoemde bedragen zijn onder voorbehoud.